

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0112037 042-100201G 006-4210010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 ¹

1360 lm/m

IP20

1360 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

13.2 W

SK1 220-240V

103 lm/W

13 W/m

Abmessungen

Länge 1000 mm

Breite 40 mm

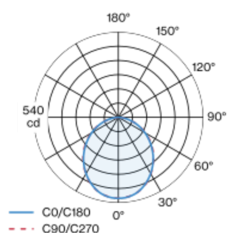
Höhe 65 mm

1.7 kg

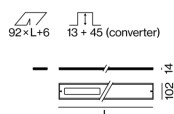
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



[“042-0112037 042-100201G 006-4210010H”] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

14.05.2024

1 / 3

MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0112037 042-100201G 006-4210010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1000 mm	Weißes Aluminium	1000-40-65	042-100201G



LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1000 mm	006-4210010H



Montagezubehör

END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	65-40-4	042-1090017
1 Paar	Tiefschwarz	65-40-4	042-1090018
1 Paar	Weißes Aluminium	65-40-4	042-109001G
1 Paar	Spezialfarben	65-40-4	042-109001X



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch	Tiefschwarz	120-36-14	042-7091110



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	120-36-14	042-1091910



MINO 40 mid lumen

ceiling / suspended system

042-0112037 042-100201G 006-4210010H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING FASTENER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	10	050-2041117
Tiefschwarz	10	050-2041118



CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	005-2152110



CANOPY

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	005-2311217
Tiefschwarz	005-2311218



FEEDER CABLE

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
transparent	005-2412410



Elektrisches Zubehör

POWER FEEDER UNIT

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
80-36-17	042-1093230



Optisches Zubehör

BLIND COVER

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
1000 mm	Verkehrsweiß	006-4210017B
1000 mm	Tiefschwarz	006-4210018B
1000 mm	Weißes Aluminium	006-421001GB
2000 mm	Verkehrsweiß	006-4220017B
2000 mm	Tiefschwarz	006-4220018B
2000 mm	Weißes Aluminium	006-422001GB
3000 mm	Verkehrsweiß	006-4230017B
3000 mm	Tiefschwarz	006-4230018B
3000 mm	Weißes Aluminium	006-423001GB
1000 mm	Spezialfarben	006-421001XB
2000 mm	Spezialfarben	006-422001XB
3000 mm	Spezialfarben	006-423001XB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

